

## Schmidt Hammer Test Data

| 위치    | 측정치 |    |    |    |    | 평균치<br>[R] | 타격<br>각도<br>[α] | 각도<br>보정 | 습윤<br>보정 | 보정치<br>[ΔR] | 보정<br>반발경도<br>[R0] | 재령보정<br>계수<br>[αn] | 압축강도(Mpa) |      | 평균<br>압축강도<br>(Mpa) | 설계<br>기준강도<br>(MPa) |
|-------|-----|----|----|----|----|------------|-----------------|----------|----------|-------------|--------------------|--------------------|-----------|------|---------------------|---------------------|
|       |     |    |    |    |    |            |                 |          |          |             |                    |                    | 재료학회      | 건축학회 |                     |                     |
| S8-RW | 46  | 48 | 47 | 44 | 47 | 45.7       | 0               | 0.0      | 0        | 0.0         | 45.7               | 0.64               | 25.6      | 27.2 | 26.4                | 24.0                |
|       | 45  | 48 | 44 | 44 | 47 |            |                 |          |          |             |                    |                    |           |      |                     |                     |
|       | 48  | 45 | 45 | 46 | 48 |            |                 |          |          |             |                    |                    |           |      |                     |                     |
|       | 44  | 46 | 44 | 45 | 43 |            |                 |          |          |             |                    |                    |           |      |                     |                     |
| S48   | 51  | 51 | 49 | 48 | 49 | 47.5       | 90              | -3.3     | 0        | -3.3        | 44.1               | 0.64               | 24.4      | 26.5 | 25.5                | 24.0                |
|       | 48  | 49 | 48 | 47 | 51 |            |                 |          |          |             |                    |                    |           |      |                     |                     |
|       | 45  | 47 | 45 | 43 | 43 |            |                 |          |          |             |                    |                    |           |      |                     |                     |
|       | 48  | 47 | 46 | 48 | 46 |            |                 |          |          |             |                    |                    |           |      |                     |                     |
|       |     |    |    |    |    |            |                 |          |          |             |                    |                    |           |      |                     |                     |
|       |     |    |    |    |    |            |                 |          |          |             |                    |                    |           |      |                     |                     |
|       |     |    |    |    |    |            |                 |          |          |             |                    |                    |           |      |                     |                     |
|       |     |    |    |    |    |            |                 |          |          |             |                    |                    |           |      |                     |                     |
|       |     |    |    |    |    |            |                 |          |          |             |                    |                    |           |      |                     |                     |
|       |     |    |    |    |    |            |                 |          |          |             |                    |                    |           |      |                     |                     |
|       |     |    |    |    |    |            |                 |          |          |             |                    |                    |           |      |                     |                     |
|       |     |    |    |    |    |            |                 |          |          |             |                    |                    |           |      |                     |                     |
|       |     |    |    |    |    |            |                 |          |          |             |                    |                    |           |      |                     |                     |
|       |     |    |    |    |    |            |                 |          |          |             |                    |                    |           |      |                     |                     |
|       |     |    |    |    |    |            |                 |          |          |             |                    |                    |           |      |                     |                     |
|       |     |    |    |    |    |            |                 |          |          |             |                    |                    |           |      |                     |                     |
|       |     |    |    |    |    |            |                 |          |          |             |                    |                    |           |      |                     |                     |
|       |     |    |    |    |    |            |                 |          |          |             |                    |                    |           |      |                     |                     |
|       |     |    |    |    |    |            |                 |          |          |             |                    |                    |           |      |                     |                     |
|       |     |    |    |    |    |            |                 |          |          |             |                    |                    |           |      |                     |                     |
|       |     |    |    |    |    |            |                 |          |          |             |                    |                    |           |      |                     |                     |
|       |     |    |    |    |    |            |                 |          |          |             |                    |                    |           |      |                     |                     |
|       |     |    |    |    |    |            |                 |          |          |             |                    |                    |           |      |                     |                     |
|       |     |    |    |    |    |            |                 |          |          |             |                    |                    |           |      |                     |                     |
|       |     |    |    |    |    |            |                 |          |          |             |                    |                    |           |      |                     |                     |
|       |     |    |    |    |    |            |                 |          |          |             |                    |                    |           |      |                     |                     |
|       |     |    |    |    |    |            |                 |          |          |             |                    |                    |           |      |                     |                     |
|       |     |    |    |    |    |            |                 |          |          |             |                    |                    |           |      |                     |                     |
|       |     |    |    |    |    |            |                 |          |          |             |                    |                    |           |      |                     |                     |
|       |     |    |    |    |    |            |                 |          |          |             |                    |                    |           |      |                     |                     |
|       |     |    |    |    |    |            |                 |          |          |             |                    |                    |           |      |                     |                     |
|       |     |    |    |    |    |            |                 |          |          |             |                    |                    |           |      |                     |                     |